

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-208262

(43)Date of publication of application : 26.07.2002

(51)Int.Cl.

G11B 27/10
G11B 20/10
G11B 27/00
G11B 27/34

(21)Application number : 2001-001917

(71)Applicant : SONY CORP

(22)Date of filing : 09.01.2001

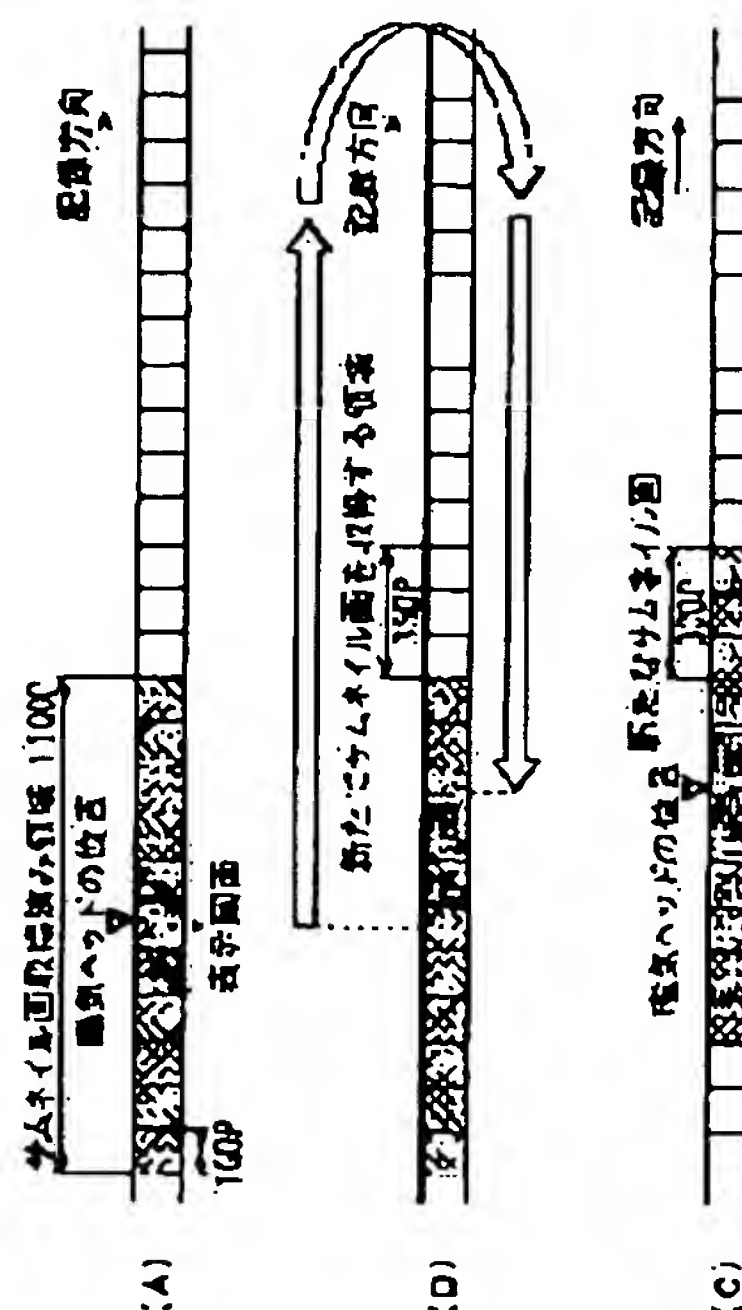
(72)Inventor : TAUCHI YOICHIRO
YOSHIHIRO TOSHITAKA

(54) MAGNETIC RECORDING AND REPRODUCING DEVICE AND MAGNETIC RECORDING AND REPRODUCING METHOD AS WELL AS RECORDING MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To realize an edit search without making intricate control.

SOLUTION: The thumb nail images displayed in the state of Figure 13 (A) are changed to the state of Figure 13 (B) in correspondence to the rotating operation of a dial. When the dial is further rotationally operated in the same direction, the image data for 3GOP components recorded in the farthest position in a delay direction is erased from the currently displayed thumb nail images. The magnetic tape is sent to positive direction. The feed direction of a magnetic tape is inverted after parting by ≥ 4 GOP than the thumb nail images to be acquired and phase locking is performed by acceleration up to an 8-times speed, following which the thumb nail images of 3GOP are acquired. The tape feed speed is thereafter decelerated and the tape is so fed that the position of a rotary head corresponds to the currently displayed thumb nail images as shown in Figure 13 (C).



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

5 = f 6

【본공개특허공보 특개2002-208262호(부)】

ELECTRONIC AVAILABLE COPY

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号
特開2002-208262
(P2002-208262A)

(43)公開日 平成14年7月26日(2002.7.26)

(51)IntCl.	識別記号	FI	分類(部号)
G11B 27/10		G11B 27/10	B 5D044
20/10		20/10	G 5D077
27/00		27/00	F 5D110
27/34		27/34	P

審査請求 未請求 請求項の数12 O L (全14頁)

(21)出願番号 特願2001-1817(P2001-1017)

(22)出願日 平成13年1月9日(2001.1.9)

(71)出願人 00002185
ソニー株式会社
東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72)発明者 田内 岸一郎
東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(73)発明者 吉澤 俊幸
東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(74)代理人 100062131
弁護士 橋本 敏雄

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 磁気記録再生装置および磁気記録再生方法、並びに記録媒体

(57)【要約】

【課題】 複雑な制御を行わずに、エディットサーチを実現する。

【解決手段】 図13(A)の状態に表示されているサムネイル画像は、タイヤルの回転操作に対応して、図13(B)の状態に変更される。タイヤルが、更に同方向に回転操作された場合、現在表示されているサムネイル画像から、流れ方向に最も近い位置に記録されている3GOP分の画像データが読み取られ、磁気テープが正方向に送られる。そして、取得しようとしているサムネイル画像より、4GOP以上離れた後、磁気テープの送り方向が反転され、8倍速まで加速され、位置ロックが行われた後に、3GOPのサムネイル画像が取得される。その後、テープ送り速度が加速され、図13(C)に示されるように、回転ヘッドの位置が、現在表示されているサムネイル画像と対応するように、テープが送られる。

